

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 A21D6/00 A21D10/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 A21D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, FSTA, BIOSIS

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X A	EP 0 152 943 A (NEXUS APS) 28 August 1985 (1985-08-28) example 2	1-19 20,21
X A	EP 0 948 904 A (ULICE S A) 13 October 1999 (1999-10-13) paragraphs '0018!, '0023!; claim 1; examples 1,2	1,2,4,5, 7-9, 11-14,19 20,21
X A	WO 02/32229 A (KING LUIS ROBERTO ; EKBERG ANDERS (CH); NESTLE SA (CH); ANDERSEN ERIK) 25 April 2002 (2002-04-25) example 1	1-19 20,21
	----- -/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

\*G\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

2 November 2004

Date of mailing of the international search report

17/11/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Koch, J

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 28 37 294 A (SODES SA) 15 March 1979 (1979-03-15)  example 1	1,2,4-7, 9,11,13, 19
X	GB 2 039 206 A (GRIFFITH LABORATORIES) 6 August 1980 (1980-08-06) claims 1,14; example 1	1,4-6,9, 11,19
X	US 5 433 966 A (WOLT MICHAEL ET AL) 18 July 1995 (1995-07-18) column 4, line 60 - column 6, line 25; examples 11,12	1,7,9, 11,13,19
A	EP 0 570 580 A (HUMAN JOHAN LEONARD) 24 November 1993 (1993-11-24) claim 1	20,21

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No.

PCT/CH2004/000476

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0152943	A	28-08-1985	AT 31378 T	15-01-1988
			DD 234361 A5	02-04-1986
			DE 3561183 D1	28-01-1988
			DE 152943 T1	16-01-1986
			DK 78285 A ,B,	24-08-1985
			EP 0152943 A1	28-08-1985
			FI 850709 A ,B,	24-08-1985
			GR 850466 A1	24-06-1985
			NO 850678 A ,B,	26-08-1985
EP 0948904	A	13-10-1999	FR 2777160 A1	15-10-1999
			AT 249755 T	15-10-2003
			DE 69911287 D1	23-10-2003
			DE 69911287 T2	24-06-2004
			EP 0948904 A1	13-10-1999
WO 0232229	A	25-04-2002	AU 1594802 A	29-04-2002
			CA 2424710 A1	25-04-2002
			WO 0232229 A1	25-04-2002
			EP 1328158 A1	23-07-2003
			US 2003203094 A1	30-10-2003
DE 2837294	A	15-03-1979	FR 2401615 A1	30-03-1979
			FR 2432842 A2	07-03-1980
			CA 1118633 A1	23-02-1982
			DE 2837294 A1	15-03-1979
GB 2039206	A	06-08-1980	CA 1098367 A1	31-03-1981
			AU 526975 B2	10-02-1983
			AU 5378379 A	26-06-1980
			DE 2950927 A1	26-06-1980
			FR 2444408 A1	18-07-1980
			JP 1085467 C	25-02-1982
			JP 55088648 A	04-07-1980
			JP 56029493 B	08-07-1981
US 5433966	A	18-07-1995	US 5352473 A	04-10-1994
			CA 2140100 A1	01-10-1995
			AU 658960 B2	04-05-1995
			CA 2087047 A1	14-07-1993
			EP 0552006 A1	21-07-1993
			JP 5244856 A	24-09-1993
			NZ 245660 A	22-12-1994
			AU 3114893 A	15-07-1993
EP 0570580	A	24-11-1993	SE 505182 C2	07-07-1997
			DE 69219587 D1	12-06-1997
			DE 69219587 T2	11-12-1997
			EP 0570580 A1	24-11-1993
			FI 932562 A	23-07-1993
			NO 932039 A	17-06-1993
			AT 152578 T	15-05-1997
			AU 2690992 A	03-05-1993
			SE 9102885 A	05-04-1993
			WO 9306732 A1	15-04-1993
			ZA 9207538 A	28-04-1993

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 A21D6/00 A21D10/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 A21D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, FSTA, BIOSIS

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 152 943 A (NEXUS APS) 28. August 1985 (1985-08-28)	1-19
A	Beispiel 2	20,21
X	EP 0 948 904 A (ULICE S A) 13. Oktober 1999 (1999-10-13)	1,2,4,5, 7-9, 11-14,19
A	Absätze '0018!', '0023!; Anspruch 1; Beispiele 1,2	20,21
X	WO 02/32229 A (KING LUIS ROBERTO ; EKBERG ANDERS (CH); NESTLE SA (CH); ANDERSEN ERIK) 25. April 2002 (2002-04-25)	1-19
A	Beispiel 1	20,21
	----- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

2. November 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

17/11/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Koch, J

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beitr. Anspruch Nr.
X	DE 28 37 294 A (SODES SA) 15. März 1979 (1979-03-15)  Beispiel 1 -----	1,2,4-7, 9,11,13, 19
X	GB 2 039 206 A (GRIFFITH LABORATORIES) 6. August 1980 (1980-08-06) Ansprüche 1,14; Beispiel 1 -----	1,4-6,9, 11,19
X	US 5 433 966 A (WOLT MICHAEL ET AL) 18. Juli 1995 (1995-07-18) Spalte 4, Zeile 60 - Spalte 6, Zeile 25; Beispiele 11,12 -----	1,7,9, 11,13,19
A	EP 0 570 580 A (HUMAN JOHAN LEONARD) 24. November 1993 (1993-11-24) Anspruch 1 -----	20,21

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0152943	A	28-08-1985	AT 31378 T	15-01-1988
			DD 234361 A5	02-04-1986
			DE 3561183 D1	28-01-1988
			DE 152943 T1	16-01-1986
			DK 78285 A ,B,	24-08-1985
			EP 0152943 A1	28-08-1985
			FI 850709 A ,B,	24-08-1985
			GR 850466 A1	24-06-1985
			NO 850678 A ,B,	26-08-1985
EP 0948904	A	13-10-1999	FR 2777160 A1	15-10-1999
			AT 249755 T	15-10-2003
			DE 69911287 D1	23-10-2003
			DE 69911287 T2	24-06-2004
			EP 0948904 A1	13-10-1999
WO 0232229	A	25-04-2002	AU 1594802 A	29-04-2002
			CA 2424710 A1	25-04-2002
			WO 0232229 A1	25-04-2002
			EP 1328158 A1	23-07-2003
			US 2003203094 A1	30-10-2003
DE 2837294	A	15-03-1979	FR 2401615 A1	30-03-1979
			FR 2432842 A2	07-03-1980
			CA 1118633 A1	23-02-1982
			DE 2837294 A1	15-03-1979
GB 2039206	A	06-08-1980	CA 1098367 A1	31-03-1981
			AU 526975 B2	10-02-1983
			AU 5378379 A	26-06-1980
			DE 2950927 A1	26-06-1980
			FR 2444408 A1	18-07-1980
			JP 1085467 C	25-02-1982
			JP 55088648 A	04-07-1980
			JP 56029493 B	08-07-1981
US 5433966	A	18-07-1995	US 5352473 A	04-10-1994
			CA 2140100 A1	01-10-1995
			AU 658960 B2	04-05-1995
			CA 2087047 A1	14-07-1993
			EP 0552006 A1	21-07-1993
			JP 5244856 A	24-09-1993
			NZ 245660 A	22-12-1994
			AU 3114893 A	15-07-1993
EP 0570580	A	24-11-1993	SE 505182 C2	07-07-1997
			DE 69219587 D1	12-06-1997
			DE 69219587 T2	11-12-1997
			EP 0570580 A1	24-11-1993
			FI 932562 A	23-07-1993
			NO 932039 A	17-06-1993
			AT 152578 T	15-05-1997
			AU 2690992 A	03-05-1993
			SE 9102885 A	05-04-1993
			WO 9306732 A1	15-04-1993
			ZA 9207538 A	28-04-1993